

aguas
nacionales³

Grupo·epm



Indicadores Aguas Nacionales EPM S.A. ESP 2019



Aspectos generales de la empresa

Proyecto

Objetivos

Vigencia



La contratación, construcción, puesta en marcha y operación y mantenimiento planta de tratamiento de aguas residuales bello y otras obras complementarias.

31 de octubre de 2021



Programa de Abastecimiento de Agua y Manejo de Aguas Residuales en Zonas Rurales

Gerencia integral del programa de abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales en zonas rurales en el marco del contrato de préstamo No. 2732/OC-CO suscrito entre la nación y el Banco Interamericano de Desarrollo - BID

31 de octubre de 2019



Gestión de operación y mantenimiento de los sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo, en la zona urbana del municipio de Quibdó (Choco)

31 de mayo de 2020

Alineación de los indicadores en la estrategia

Los negocios de Aguas Nacionales EPM están determinados en el marco estratégico del grupo, en el cual la filial desarrolla la ejecución, operación y gerenciamiento de proyectos de inversión, con base en la estrategia de crecimiento del mismo. En esta línea Aguas Nacionales construye y opera la PTAR Bello como el principal proyecto de la VP de agua y saneamiento del grupo EPM.

Los demás proyectos que ejecuta la filial se desarrollan en esta misma línea, pero con alcance de responsabilidad social y el relacionamiento con los grupos de interés. Por lo tanto los indicadores asignados a cada uno de ellos se encuentra enmarcado en su alcance.



Programa de Abastecimiento de Agua y Manejo de Aguas Residuales en Zonas Rurales

Alcance de Ejecución de recursos externos en el marco de la responsabilidad social y relacionamiento



Grupo·epm[®]

MEGA



Proyectos de gestión de infraestructura

Componente	Objeto	Hito
Interceptor Norte	Es el diseño y construcción de una tubería de gran diámetro (2.2m) cuyo objetivo es transportar las aguas residuales desde el punto de vertimiento actual (río Medellín) a la PTAR Aguas Claras	La construcción termino el mes de agosto de 2017, entró en operación en marzo 2018.
Ramales colectores	Construcción y reposición de redes de alcantarillado, entre el sector Moravia y el sitio de la PTAR Aguas Claras	La construcción termino el mes de mayo de 2017, se encuentra en operación desde esta fecha.
UVA Aguas Claras	Construcción de la UVA Aguas Claras como componente integral del Parque Planta de Tratamiento Aguas Claras	La construcción termino el mes de junio de 2016, se encuentra en operación desde esta fecha.
Planta de secado térmico	Diseño y construcción de obras civiles, diseño, fabricación, puesta en marcha, operación y mantenimiento de la planta de tratamiento de bio-sólidos mediante secado térmico.	Inicio operación por parte del contratista en enero de 2019, mediante AMB 09 se amplio el plazo de la etapa de operación hasta septiembre 07 de 2019. La etapa de ejecución de las obras no sustanciales se estima que concluya el 07 de septiembre de 2019
PTAR Aguas Claras	Construcción, suministro y montaje de equipos, operación y mantenimiento de la PTAR Aguas Claras	Inicio de operación por parte del contratista 20 de octubre de 2018 y finaliza el 19 de octubre de 2019. La etapa de ejecución de las obras no sustanciales se estima que termina el 19 de octubre de 2019

Cuadro de mando integral ejecutado a junio 2019



Calidad Operativa

Atrato

Empresa	Continuidad de Acueducto	Pérdidas por Usuario Facturado	Índice de Calidad del Agua ⁽¹⁾	Cumplimiento meta Cobertura Acueducto	Cumplimiento meta Cobertura Alcantarillado ⁽²⁾
Meta 2019	82,8%	25,57 m3	-5%	52,01%	19,6%
Ejecutado Marzo 2019	83,54%	23,91m3	0,38%	45,98%	19,70%

Comercial

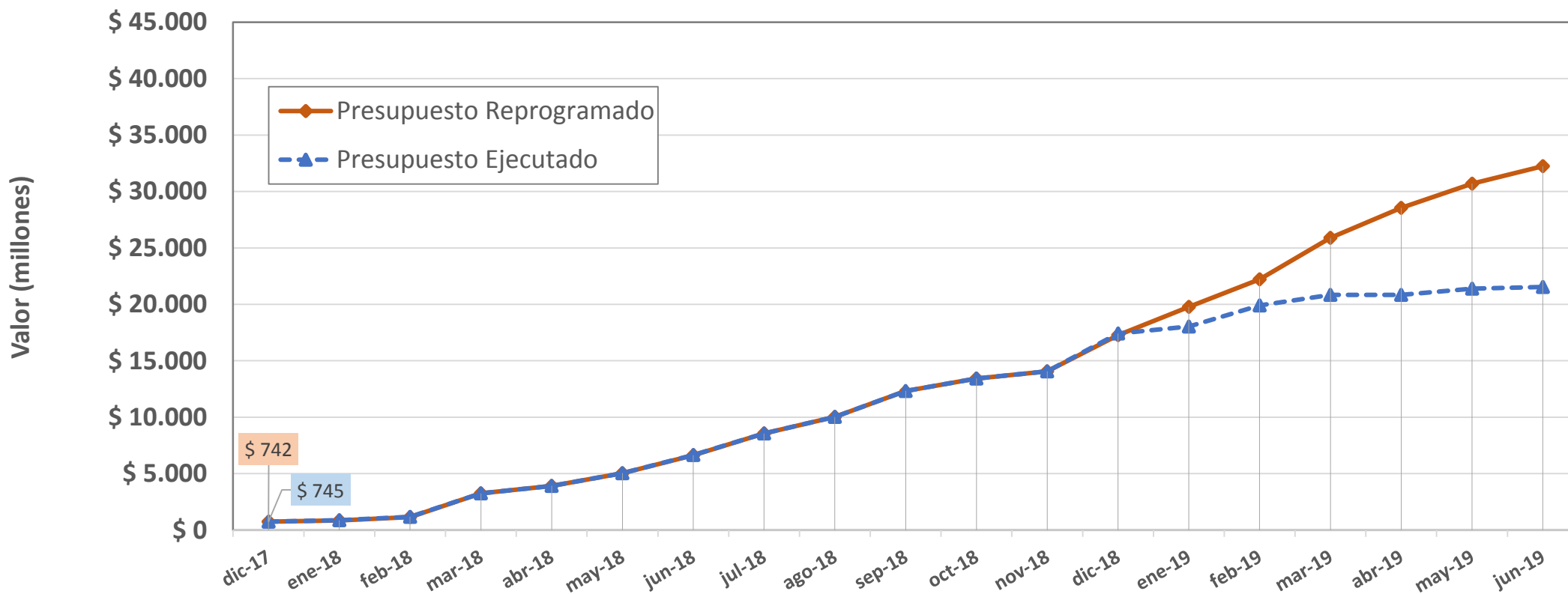
Atrato

Empresa	Quejas Provisión Aguas	Quejas Gestión Aguas Residuales	Quejas Recolección de residuos	Reclamos Provisión Aguas	Reclamos Gestión Aguas Residuales	Reclamos Recolección de Residuos
Meta 2019	1,67	1,48	0,57	8,37	1,48	0,57
Ejecutado Marzo 2019	1,28	0	0	2,56	1,49	0

Financiero

Empresa	Unidades Físicas (miles de m ³)		Ingresos Operativos (Millones \$)		EBITDA (Millones \$)		Utilidad Neta (Millones \$)	
Atrato								
Acueducto	1,840	850	3,454	1,760				
Alcantarillado	787	3,87	1,695	834				
Aseo			4,033	2,053				
PTAR Bello								
Alcantarillado			306,697	204,387	241,459	175,730	160,664	93,193

Curva “S” del Programa MVCT- Ejecución a junio 2019



	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19
Presupuesto Reprogramado	\$ 742	\$ 857	\$ 1.149	\$ 3.250	\$ 3.920	\$ 5.045	\$ 6.644	\$ 8.561	\$ 10.021	\$ 12.330	\$ 13.434	\$ 14.071	\$ 17.276	\$ 19.782	\$ 22.225	\$ 25.892	\$ 28.556	\$ 30.699	\$ 32.237
Presupuesto Ejecutado	\$ 745	\$ 872	\$ 1.177	\$ 3.254	\$ 3.923	\$ 5.047	\$ 6.645	\$ 8.562	\$ 10.022	\$ 12.331	\$ 13.435	\$ 14.072	\$ 17.411	\$ 18.033	\$ 19.911	\$ 20.846	\$ 20.846	\$ 21.385	\$ 21.536

aguas
nacionales®

Grupo·epm